

南华大学附属第一医院 如何扩容提质？

各方献计献策为医院发展“把脉开方”

■朱嘉林 通讯员 刘子瑜

本报讯 近日，副市长何恩广带队来到南华大学附属第一医院，调研区域性医疗中心建设的相关情况，实地走访了该院北大门及周边绿化带区域、重大疫情救治基地项目（第四住院楼），并组织石鼓区政府及相关部门领导召开座谈会。

座谈会上，南华大学附属第一医院负责人作了“一院两区多中心”构想下提升医疗、教学、科研实力，落实社会责任的工作汇报，并汇报医院

发展中存在的业务空间不足、交通压力巨大等切实困难。

何恩广在全面了解情况、广泛听取建议的基础上，首先充分肯定了该院作为“衡阳名片”为医疗卫生行业发展作出的突出贡献，同时就推进大湘南区域医疗中心建设、加快打造省域副中心城市中医疗存在的突出问题作出安排部署。

“附一的发展不仅是医院和大学的责任，更是全区和全市的工作重点，各部门要充分了解情况、加强沟通交流、组织高效协调、制定合理方案，达成共

识，全力以赴支持附一发展建设。”立足南华附一在具体问题治理与扩容提质策略两大层面，何恩广提出了“抓紧推进、成立专班”“充分讨论、有序开展”“前期调研、报告成果”“放眼未来、科学统筹”的基本工作思路。

座谈会上，石鼓区政府和各相关部门领导分别作表态发言，表示将大力支持解决该院“看病进不来，车子出不去”的现实难题，力争“即报即批”，按照“园林绿化标准”与“学校发展要求”的双规范对改造项目作出科学规划，推进医院发展进程。

3D 打印助妙手 加速康复显神威

南华大学附属第一医院关节运动科圆“袖珍阿姨”膝关节无痛梦

■朱嘉林 通讯员 易国良 宋霞

本报讯 近日，南华大学附属第一医院关节运动科陈志伟教授团队运用先进的个性化 3D 打印辅助完成膝关节置换术，为一位身高不足 130cm 的“袖珍阿姨”圆了膝关节的无痛梦。

患者曹女士，58 岁，因右膝关节疼痛三十余年导致行走困难，前往当地各家医院求医问药后治疗效果不佳，通过多方渠道打听到南华大学附属第一医院骨科中心主任、关节运动科主任陈志伟教授在人工关节置换术方面颇有建树，遂到南华附一医院骨科门诊求诊。因患者体形矮小，陈志伟教授初看患者貌似一“大龄儿童”，身高测量仅为 125.5cm。经过详细专科检查后，可见患者右下肢呈内翻畸形，初步诊断为右膝重度骨性关节炎并膝内翻畸形，术中截骨及假体选择有着极大困难。为了解决这些问题，陈志伟教授团队术前精心设计，通过 mimics 及 3-matic 软件设计出符合该患者个性化截骨导板，并在全国各地筛选，找到符合该患者的国内最小号假体。

经过精心的术前准备，陈志伟教授带领崔俊成副教授、易国良主治医师联合该院麻醉科和手术室，成功地为该患者施行了右膝关节表面置换术。术中由于患者大腿短小无法安装止血带，在麻醉科精准协助下，手术在无止血带情况下顺利进行。整个手术过程顺利，患者术后当晚基本无痛，可轻松完成踝泵运动；术后第一天即在康复治疗师的指导下进行直腿抬高锻炼，术后第二天即在助行器辅助下行走。

据悉，3D 打印技术目前已广泛应用于骨科相关领域，具有精准测量、缩短手术时间、术中出血量少、术后康复快等优点。陈志伟教授带领其团队组建数字骨科小组，自行设计规划打印，先后开展了大量临床应用以及科研课题的设计，3D 打印个性化导板辅助膝关节置换术已在南华附一骨关节运动科开展五年多，临床疗效显著。此次手术的成功开展，标志着该院在人工关节置换手术技术层面又迈上了新台阶，同时为省域内广大髋膝关节痛患者带来了福音。

专家简介：

陈志伟，医学博士，主任医师，教授，硕士生导师，南华大学附属第一医院骨科中心主任，骨科研究所所长兼骨关节运动医学科主任。任美国足踝外科学会(AOFAS)外籍委员，中华医学会骨科分会足踝学组委员，中国医师协会骨科分会足踝工作委员会委员，中国研究型医院学会骨科创新与转化专业委员会关节外科学组委员、膝关节工作委员会常委，湖南省康复医学会骨科专业委员会副主任委员，湖南省医学会骨科学会委员、湖南省医学会骨科分会关节外科学组副组长、湖南省医学会骨科分会关节镜学组副组长等，是湖南省新世纪“121 人才工程”第三梯队、湖南省卫生计生委“225 人才工程”学科主任人选。多次赴德国汉堡关节中心、美国 UC Davis 分校、美国梅奥医学中心访问学者。

崔俊成，博士，副主任医师、副教授，关节运动科副主任，硕士生导师。担任中华医学会骨科专业委员会骨质疏松学组委员，湖南省医学会骨科专业委员会青年委员会委员，湖南省医学会骨科专业委员会骨肿瘤学组委员，系医院外科系统唯一国家留学基金委公派美国加州大学洛杉矶分校留学回国人员。

91 岁奶奶患癌，40 分钟完成手术

患者家属向南华大学附属第一医院妇科赠旗致谢



颜奶奶向医护人员伸出大拇指

■朱嘉林 通讯员 欧伶俐

本报讯 日前，南华大学附属第一医院妇科主任医师董巍樞成功为一位 91 岁子宫内腺癌患者施行腹腔镜手术。

今年 2 月，患者颜奶奶因无诱因阴道流血来到该院门诊就诊，3 月初进行性加重入住该院妇科，董巍樞带领一线医师为颜奶奶进行病例分析，初步考虑为子宫内膜癌。颜奶奶本身患有高血压、冠心病等基础疾病，装有心脏起搏器，又长期使用抗凝药物，手术风险极高。董巍樞将情况告知家属并与家属详细沟通后，家属同意为颜奶奶做手术。

董巍樞组织多学科会诊讨论分析患者全身情况，同时通过多次手术风险评估后制定围手术期方案。面对如此困难重重的手术，不但要求术者有扎实的专业知识和精湛的技术，

而且还需麻醉医师与手术室的团队合作，术中麻醉需极其平稳，手术时间需严格限制，主刀医生应操作轻柔、减少创伤，手术出血需严格把控。

3 月 11 日上午，经过充分的术前准备，该团队为颜奶奶顺利完成了腹腔镜下子宫+双附件切除术，手术历时 40 分钟，出血量仅 10ml 左右。术后第三天颜奶奶病情已基本稳定，术后第六天痊愈出院。出院时，不善言辞的颜奶奶向妇科医护人员竖起了大拇指，家属们还向该科赠送了锦旗，并夸奖道：“南华附一医院妇科医疗团队水平高，护理人员服务好。”

近年来，南华附一妇科医生团队凭借娴熟的手术技巧和丰富的临床经验，攻克一个个棘手的难题，在疾病面前尽显医师本色，展示毫米间的艺术。董巍樞表示，能得到患者的信任与肯定，她觉得很欣慰。

南华大学附属第一医院有“喜”临门

成功获批中国康复医学会手功能康复专科培训基地

■朱嘉林 通讯员 刘鹏程

本报讯 3 月 19 日，南华大学附属第一医院成功获批中国康复医学会手功能康复专科培训基地，全国仅 43 家，为该院加强手功能康复专业人才培养、提高手功能康复学科建设水平奠定了坚实的基础。

康复医学科以湖南省康复医学会教育专业委员会主委单位为支撑，与湖南省康复医学专科医联体合作，通过一体化管理、同质化医疗，构

建区域性分级诊疗服务体系。该科结合互联网开展远程康复和教育，服务各级人群；依托南华大学和康复实验室平台，开展康复临床研究；培养康复专科人才，推动康复医学事业发展。

康复医学科拥有手功能康复专业团队，可解决因中风、骨折、脊髓损伤、周围神经损伤等疾病引起的上肢功能障碍，年门诊治疗达 1 万余人。该团队凭借国际化的康复理念、精准的康复评定以及规范系统的康复治疗技术，在全院有条不紊开展手功能的

康复治疗。手功能康复评估设施齐全，包括徒手评定技术、工具评估技术和拓展评估技术（脑电评估、肌骨超声评估、表面肌电评估、TMS-MEP 评估等）。手功能康复治疗技术先进，包括神经调控技术（重复经颅磁刺激）、神经生理疗法技术（Bobath/PNF/Rood/Brunnstrom）、作业治疗、虚拟情景互动训练、上肢机器人、镜像治疗技术、手功能辅具工程、中医传统治